Verificación y calibración

Pasos a seguir:

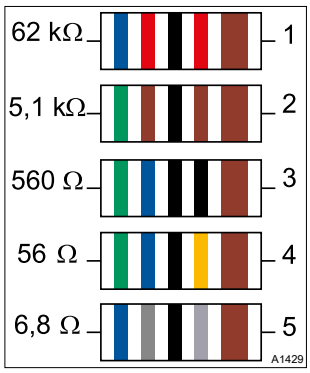

Fig. 1: Código de colores de resistencias

Preparación:

- Coloque en todas las resistencias las bandas de identificación correspondientes a los valores de la tabla *Tabla en la página 1*.

Emplazamiento del kit:

- Sujete la tarjeta con bridas de cable en un lugar cerca del regulador.

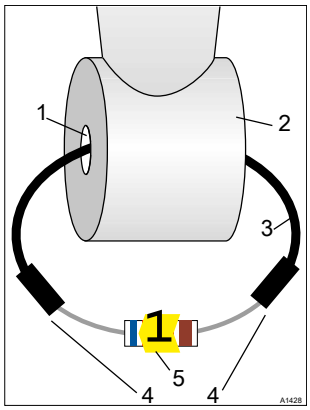

Fig. 2: Montaje de calibración

"1" Banda de identificación n.º 1
1 Ojo de sensor
2 Cabezal de sensor
3 Cable
4 Conexión de enchufe
5 Resistencia con banda de identificación

1. Conecte el sensor al regulador y active el regulador.
2. Ajustes del menú del regulador:
   - Seleccione el tipo de sensor.
   - Establezca el factor de instalación en 1,0.
   - Seleccione el rango de medición en caso de que el regulador no lo seleccione automáticamente.
   - Calibre el punto cero.
3. Pase el cable a través del ojo del sensor.
4. Inserte la resistencia de prueba en las dos conexiones de enchufe para cerrar el circuito eléctrico, véase la figura Fig. 2
5. El indicador del regulador debe coincidir con una tolerancia del ±10% con los valores indicados en la tabla, véase *Tabla en la página 1*
6. Si la desviación de los valores medidos es superior al ±10 %, debe calibrarse la constante de célula (véanse las instrucciones de servicio del regulador).

   ⇨ Ejemplo: La resistencia de 62 kOhmios recibe la banda de identificación 1. Después de seleccionar el rango de medición del regulador de 200 µS/cm y calibrar el punto cero, debe conectar la resistencia de prueba al ojo del sensor ICT 1. A continuación, la pantalla del regulador mostrará el valor de 138 µS/cm ±10%.

Resistencia de prueba	Banda de identificación	Indicación del valor medido* en función del tipo de sensor conectado *(desviación del valor medido ±10%)			Rango de medición del regulador
Valor	N.º	ICT1	ICT2/CLS50	ICT3/CLS52	
62 kΩ	1	138 µS/cm	32,3 µS/cm	95 µS/cm	200 µS/cm
5,1 kΩ	2	1675 µS/cm	392 µS/cm	1157 µS/cm	2000 µS/cm
560 Ω	3	15,3 mS/cm	3,6 mS/cm	10,5 mS/cm	20 mS/cm

984750 BA DMZ 001 02/14 ES

18.02.2014, 984750, 1, es_ES

Resistencia de prueba	Banda de identificación	Indicación del valor medido* en función del tipo de sensor conectado *(desviación del valor medido ±10%)			Rango de medición del regulador
Valor	N.º	ICT1	ICT2/CLS50	ICT3/CLS52	
56 Ω	4	153 mS/cm	35,7 mS/cm	105 mS/cm	200 mS/cm
6,8 Ω	5	1255 mS/cm	294 mS/cm	873 mS/cm	2000 mS/cm

984750 BA DMZ 001 02/14 ES

18.02.2014, 984750, 1, es_ES